

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 9,60  
Nur Postbezug

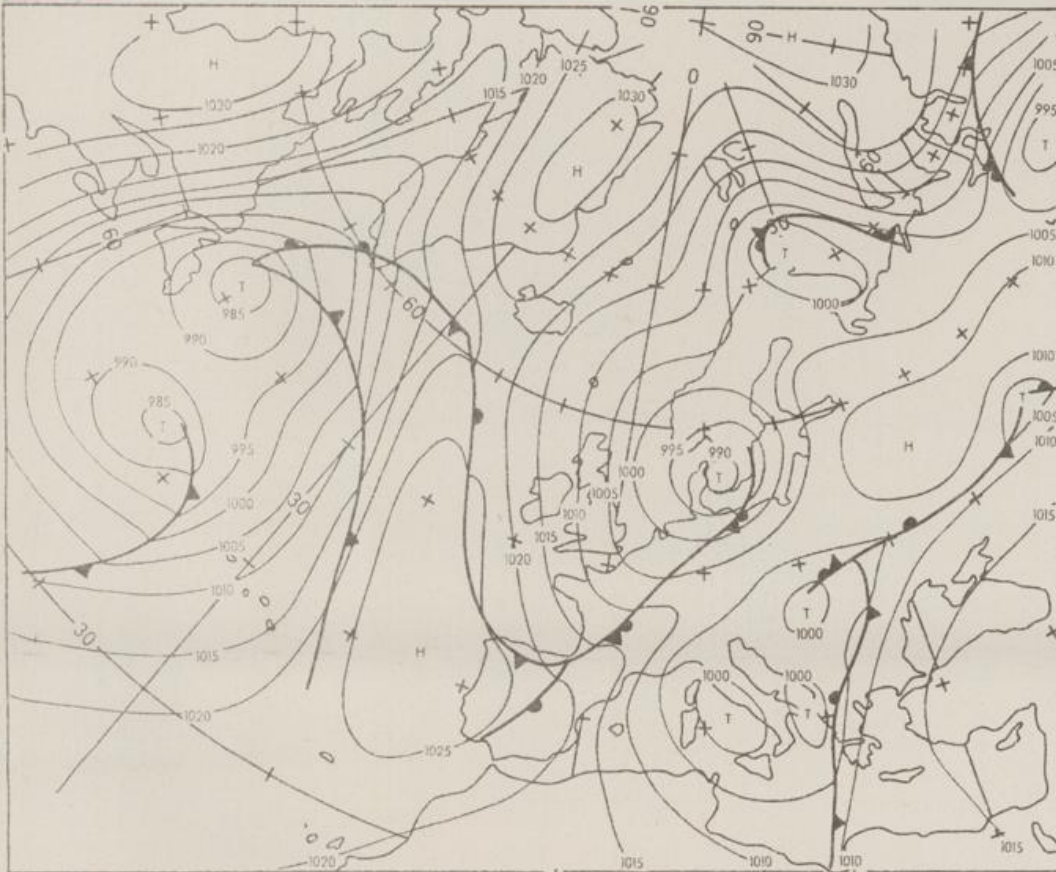
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1980

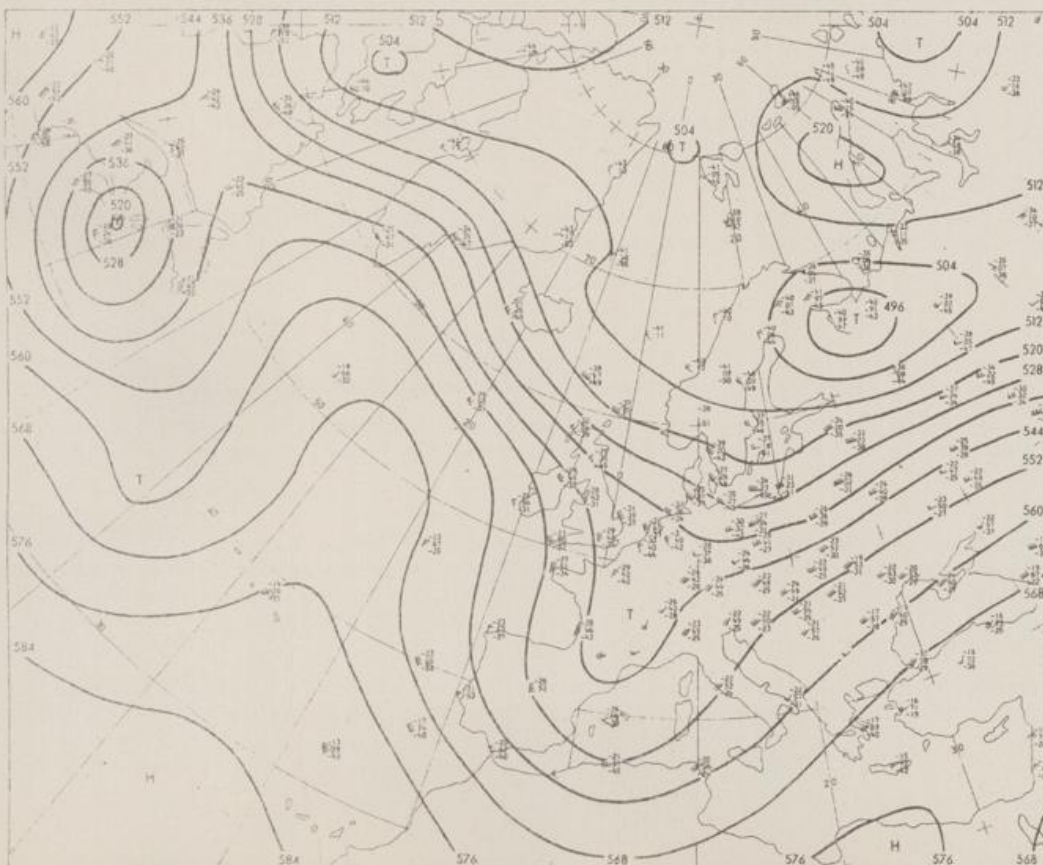
Donnerstag, den 27. November 1980

Nummer 332



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

28.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

27.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achtein = 4/8
2. Windrichtung  
in 450 Grad-Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h;  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.)  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niederschlag: Regen (R), Schnee (S), Schauer (S), Gewitter (G), Nebel (N), Dunst (D), Hagel (H), Schneestaub (St), Schneereis (Re)  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h

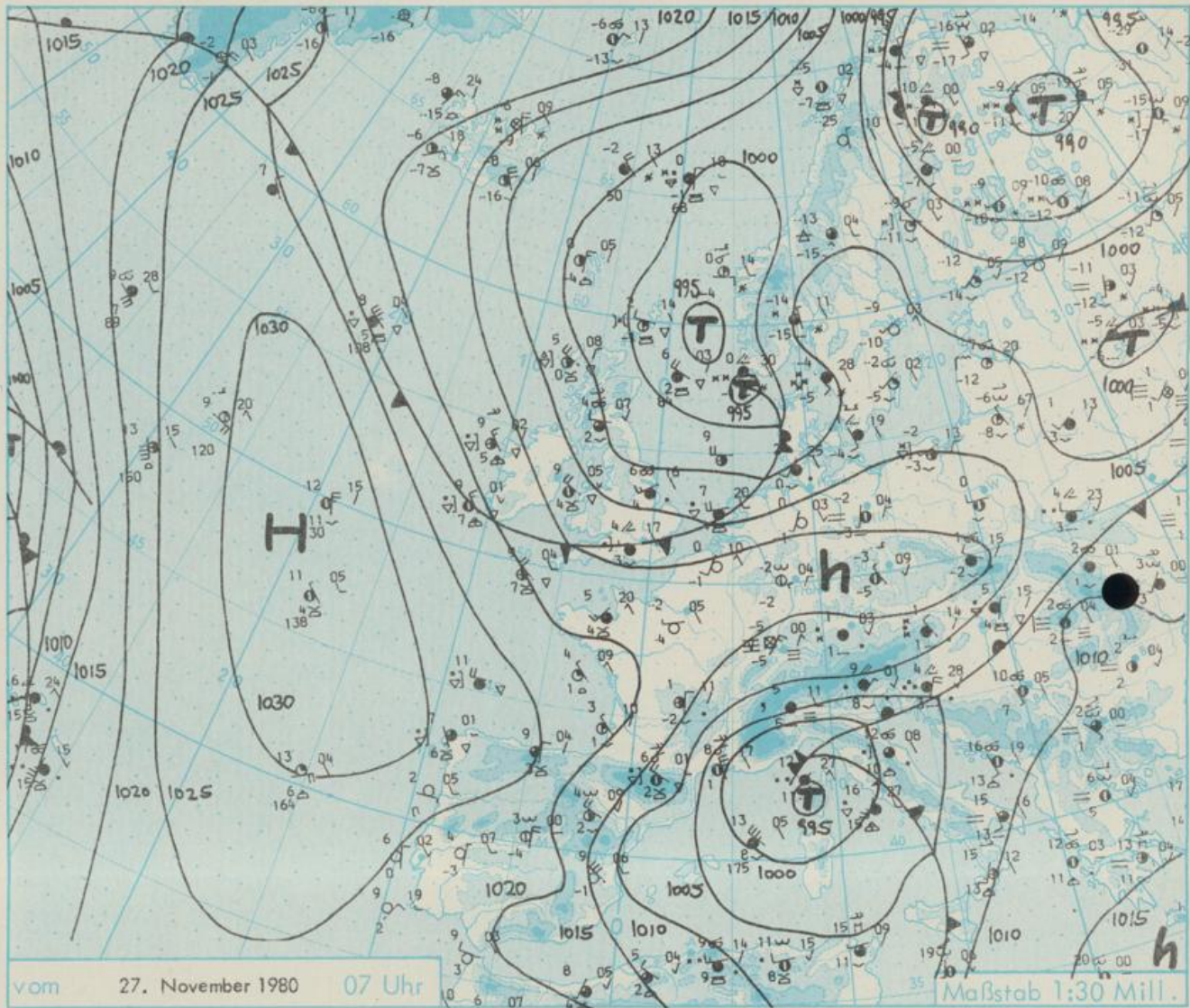
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C  
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius  
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über der Nordsee verlagert sich ostwärts. Dabei kommt seine an der Nordseeküste angelangte Okklusion über Deutschland südostwärts voran und schwächt den verlaufenden schmalen Hochkeil ab. Die nachfolgende maritime Polarluft stößt bis in das westliche Mittelmeer vor und regeneriert hier das Tief über dem Golf von Genua, dessen Schlechtwettergebiet in Bayern noch wirksam bleibt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 28.11.1980 früh, bis Samstag, den 29.11.1980 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde bis starke Bewölkung und zeitweise schauerartige Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Nächtlliche Tiefsttemperaturen null bis minus 4 Grad Celsius. Schwacher Wind aus westlichen bis nördlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden bewölkt und zeitweise Niederschlag, im Bergland als Schnee, in den Niederungen südlich der Donau als Schnee, in der Rheinebene als Regen oder Schneeregen, nachts auch hier zeitweise als Schnee. Höchsttemperaturen null bis 4 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen um minus 1 Grad Celsius. Im Schwarzwald Dauerfrost und Glättegefahr. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

In Württemberg wechselnde bis starke Bewölkung und zeitweise schauerartige Schneefälle. Höchsttemperaturen um den Gefrierpunkt, im Bergland Dauerfrost. Nachts Frost zwischen null und minus 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlicher Richtung.

### Nordbayern

Überwiegend bedeckt und vereinzelt etwas Niederschlag, auch in den Niederungen zum Teil in Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen null bis 3 Grad Celsius, nächtlliche Tiefstwerte null bis minus 3 Grad Celsius. Vorherrschend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

### Südbayern

Kurze Wolkenauflockerungen, sonst bedeckt und zeitweise Schneeregen oder Schneefall. Höchsttemperaturen 1 bis 4 Grad Celsius, in 2000 m Höhe um minus 8 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefsttemperaturen null bis minus 2 Grad Celsius. Schwacher Wind aus West bis Nord.

### Weitere Aussichten:

Vereinzelt Schneeschauer und kalt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 27. NOVEMBER 1980 07 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT		SONNEN- SCHEIN VURTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	S 11	-2	-3	8	2.6	-2	-6	0.1	0.1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW22	2	-0	3	0.6	-1	-3	6.8	0.0	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 61	6	4	6	5.0	3	3	4.1	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	SW 44	4	1	5	3.6	2	1	2.1	2	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSW26	1	-1	4	0.7	-2	-4	6.4		
BREMEN	3	WOLKENLOS	SSW22	-0	-1	6	2.0	-2	-4	4.2		
LUECHOW	17	HEITER	SW 13	-1	-2	7	2.2	-2	-4	4.1	0.0	
OSNABRUECK	95	HEITER	SSW15	-1	-2	5	2.5	-1	-4	3.0	0.5	
HANNOVER	55	WOLKENLOS	SSW11	-0	-1	6	2.8	-1	-5	3.2	0.2	
ESSEN	154	HEITER	SSW11	0	-1	6	3.4	-0	-2		0.5	
AACHEN	202	WOLKENLOS	SW 11	-1	-3	6	3.4	-1	-3		0.6	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 9	0	-0	7	5.0	-1	-3		2	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	W 22	-5	-6	0	-1.6	-5	-7		1	FLECKEN
KASSEL	231	WOLKENLOS	S 11	-3	-3	6	2.1	-3	-5	0.3	0.5	
GIESSEN	186	NEBEL	WSW 6	-2	-2	7	4.3	-2	-5	0.4	0.3	
RAD HERSFELD	212	HEITER	WSW 7	-3	-3	7	4.0	-3	-5	1.5	0.2	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	NNE 4	-6	-7	-0	-1.9	-6	-11			1
KL.FELDRERG/TS.	805	WOLKENLOS	NE 4	-4	-6	1	-0.4	-4	-7		1	FLECKEN
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	E 4	-2	-2	8	5.2	-3	-6	0.2	0.1	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKENLOS	N 4	1	-1	7	5.4	1	X			
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	-2	-2	7	5.2	-2	-4	0.2		
NUERNBURG	627	NEBEL	SSE 6	-3	-3	2	0.7	-3	-5		0.5	
KORLIZ	96	HEITER	SSW 2	2	0	8	5.6	2	X		0.5	
RADRIENBERG	547	IN WOLKEN	SW 7	-2	-2	3	1.4	-4	-6		1	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	STILL	-1	-1	5	3.6	-1	-3		0.4	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	NNW 4	-0	-1	4	2.1	-1	-1		1	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	0	-3	7	5.4	0	-2		0.1	
THOLEY	396	WOLKENLOS	N 13	-1	-2	5	3.0	-1	-2			
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	NNW 4	-1	-2	6	4.8	-1	-4		0.5	
OEHRINGEN	276	HEITER	NNE 4	-1	-2	5	4.1	-1	-3		3	
STUTTGART	305	BEDECKT	N 7	2	0	6	4.8	2	X		4	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	NNE 6	0	-1	4	3.8	0	-1	X	4	
STOETTEN	734	BEDECKT	NE 11	-1	-1	6	2.0	-1	-1		4	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	NE 7	-0	-1	3	0.7	-0	-1		8	1
KLIPPENECK	973	BEDECKT	NNE 7	-1	-2	4	0.4	-1	-2		5	2
ULM	522	REGEN	NNE11	1	0	6	3.0	1	1		5	
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NNE 6	-1	-2	7	5.2	-1	-2		0.1	
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 7	1	0	7	5.2	1	-1		5	
FREIBURG	269	SPRUEHREGEN	N 9	3	3	12	5.2	2	2		16	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NNE30	-5	-5	1	-2.3	-5	-5		14	8
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 9	2	1	6	2.7	1	1		15	
WUERZBURG	259	HEITER	N 6	-1	-3	6	4.4	-1	-3	0.4	0.4	
BAD KISSINGEN	265	WOLKENLOS	STILL	-3	-4	6	4.0	-3	-6	0.6	0.0	
HAMBERG	239	BEDECKT	ENE 2	-2	-3	6	4.8	-2	-3	0.3	1	
CORBURG	337	WOLKENLOS	E 2	-4	-4	7	3.2	-4	-6	1.9	0.2	
HOF	567	HEITER	STILL	-4	-6	4	0.9	-4	-7	0.4	1	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	-2	-3	8	4.2	-2	-3		3	
WEIDEN	438	BEDECKT	N 2	-2	-4	5	3.1	-2	-4		1	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	N 6	-1	-3	7	4.3	-1	-3		1	
HEILSBURG	366	WOLKIG	N 13	-1	-3	5	3.4	-1	-2		1	
AUGSBURG	477	BEDECKT	E 17	1	-1	7	2.9	1	0		3	
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEREGEN	STILL	1	1	8	2.2	0	0		9	FLECKEN
MUEHLDORF	401	SCHNEEREGEN	E 6	1	1	7	3.0	1	1	0.1	10	
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	1	0	5	2.4	1	0		8	
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKIG	NE 24	-8	-15	1	-1.5	-8	-9		4	3
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	STILL	0	0	9	2.6	0	-1		17	7
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	STILL	-0	-1	10	2.0	-0	-1	0.2	16	10
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	ESE 4	0	-1	7	1.3	-0	-0		7	10
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	ENE22	-13	-13	-4	-7.4	-14	X		8	90
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	ENE11	-2	-2	7	1.5	-2	-2		16	13
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	E 2	-7	-7	3	-2.7	-7	-5	0.9	20	10

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN  
WETTERAMT FRANKFURT  
FRANKFURTER STR. 135  
6050 OFFENBACH/MAIN  
TEL. (0611)8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
ALEXANDERSTR. 112  
7000 STUTTGART 1  
TEL. (0711) 247351

LAND BAYERN (NORD)  
WETTERAMT NUERNBERG  
FLUGHAFENSTR. 100  
8500 NUERNBERG  
TEL. (0911) 525001

LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND  
WETTERAMT TRIER  
PETRISBERG  
5500 TRIER  
TEL. (0651) 45045

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (WEST)  
WETTERAMT FREIBURG  
STEFAN-MEIER-STR. 4  
7800 FREIBURG 1  
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)  
WETTERAMT MUENCHEN  
BAVARIARING 10/III  
8000 MUENCHEN 2  
TEL. (089) 530084-86

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IM ORTSNETZ  
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600  
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164  
STRASSENZUSTANDSBERICHT .... RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.11. - 30.11. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1005.4	FEUCHT	5.6	7.1	8.4	8.4	1947-1975	12.7	21.11.1947	-11.5	30.11.1975
HAMBURG	16	1010.0	GEFROREN	6.4	7.3	9.0	9.0	1931-1975	14.6	21.11.1947	-15.4	23.11.1965
BREMEN	5	1010.7	GEFROREN	6.4	7.7	9.2	8.9	1890-1975	15.4	21.11.1947	-14.1	23.11.1965
BERLIN	49	1014.0	GEFROREN	7.0	7.7	X	X	1909-1975	14.5	30.11.1953	-16.1	23.11.1965
HANNOVER	54	1013.4	FEUCHT	6.7	7.6	9.1	9.1	1936-1975	14.8	22.11.1947	-17.1	23.11.1965
MUENSTER	66	1014.4	FEUCHT	8.2	7.8	9.6	9.5	1891-1975	15.1	21.11.1947	-12.7	28.11.1911
KASSEL	233	1015.4	GEFROREN	5.1	6.6	8.0	8.5	1951-1975	14.0	24.11.1951	-12.0	23.11.1965
AACHEN	205	1016.4	FEUCHT	6.8	7.6	9.0	9.3	1893-1975	17.2	24.11.1970	-8.9	21.11.1902
HOF	568	1016.5	GEFROREN	4.7	5.5	6.1	6.6	1947-1975	11.7	23.11.1947	-15.0	30.11.1973
BAD KISSINGEN	266	1016.4	GEFROREN	5.6	6.3	7.1	7.8	1946-1975	14.5	22.11.1947	-10.4	25.11.1956
KL.FELDRERG/TS.	802	-	SCHNEE	2.2	3.1	4.3	5.1	1947-1975	12.4	28.11.1968	-9.2	25.11.1975
TRIER	273	1016.9	FEUCHT	5.7	6.4	7.8	8.7	1948-1975	15.5	28.11.1953	-8.6	30.11.1973
NUERNBERG	312	1016.0	FEUCHT	6.3	6.4	7.3	8.3	1936-1975	14.6	22.11.1969	-12.9	25.11.1962
KARLSRUHE	145	1015.8	FEUCHT	7.1	7.7	8.2	8.9	1900-1975	17.7	22.11.1930	-10.8	29.11.1915
STUTTGART	297	1014.8	HEITER	6.4	6.5	7.4	8.3	1900-1975	16.6	22.11.1947	-16.0	29.11.1915
PASSAU	408	1014.2	FEUCHT	2.8	3.6	5.7	7.5	1448-1975	15.2	26.11.1960	-15.0	25.11.1975
MUENCHEN-RIEM	529	1014.1	SCHNEEMATSCH	2.0	3.0	5.8	7.5	1940-1975	15.5	24.11.1963	-14.9	25.11.1975
FREIBURG	300	1014.0	FEUCHT	7.2	7.0	7.3	8.7	1949-1975	20.3	29.11.1970	-7.9	24.11.1982
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	2.2	2.6	4.5	5.9	1879-1975	16.7	29.11.1930	-14.7	26.11.1890

A U S L A N D

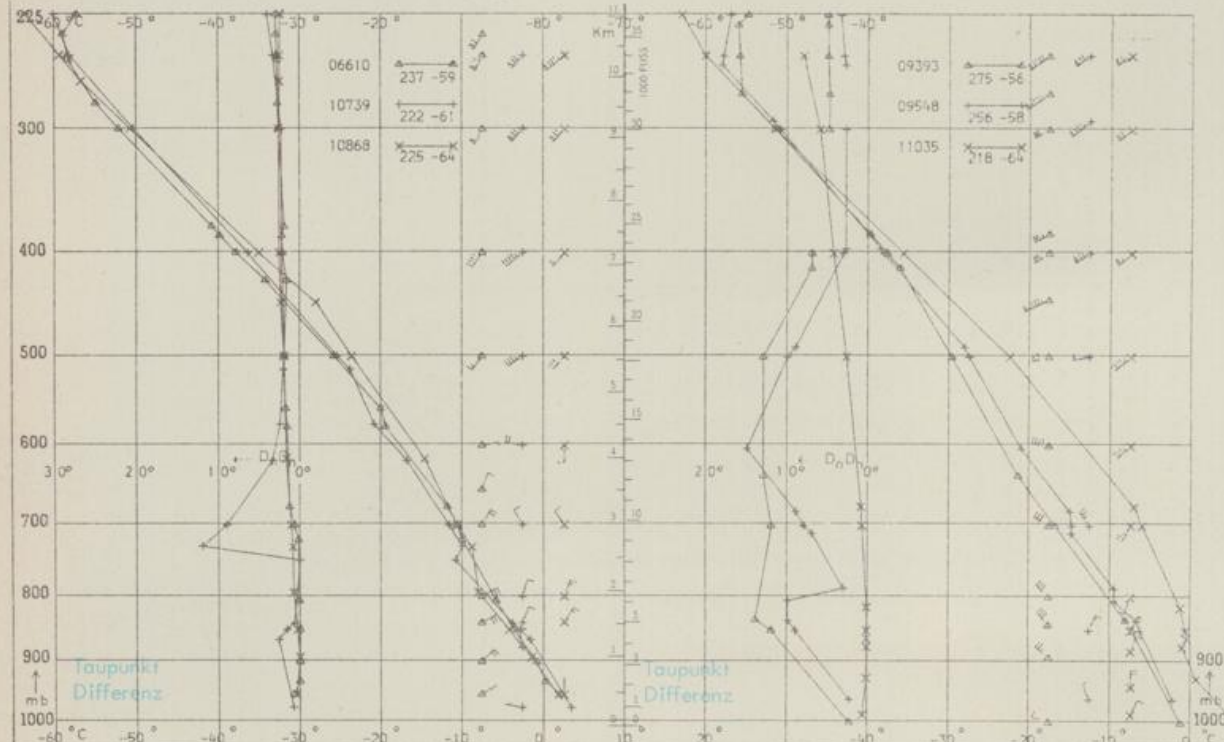
STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.		
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG								
REYKJAVIK	BEDECKT	SSE	9	-8	2	BARCELONA	HEITER	X	X	6	11	PRAG	BEDECKT	NNW	11	-3	8						
OSLO	SCHNEEFALL	N	6	-14	-10	MADRID	HEITER	N	33	3	10	WARSCHAU	BEDECKT	W	19	0	6						
STOCKHOLM	WOLKENLOS	WSW	6	-9	-5	MALLORCA	X	X	X	17	MOSKAU	SCHNEEFALL	S	7	-4	-2							
HELSINKI	HEITER	SW	9	-12	-6	LISSABON	WOLKENLOS	N	19	6	X	RELGRAD	BEDECKT	SSE	11	10	14						
KOPENHAGEN	SCHNEEREGEN	S	30	1	5	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	28	19	X	BUKAREST	HEITER	STILL	2	X	X						
AMSTERDAM	WOLKIG	SSW	19	2	7	ZUERICH	BEDECKT	NE	7	2	8	ATHEN	WOLKIG	E	6	13	19						
LONDON	WOLKIG	WSW	7	2	5	INNSBRUCK	SCHNEEREGEN	STILL	2	2	5	BOZEN	NEBEL	STILL	4	4	4						
PARIS	WOLKENLOS	W	7	-2	7	WIEN	SCHNEEREGEN	NNW	19	1	4	ROM	SCHAUER	SSW	48	16	17						

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 28. NOVEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.59	16.28	23.10	12.58	NUERNBERG	07.46	16.21	23.03	12.48
FREIBURG	07.54	16.40	23.18	12.57	STUTTGART	07.51	16.31	23.11	12.53
MUENCHEN	07.39	16.24	23.03	12.42	TRIER	08.05	16.37	23.18	13.06

M O N D P H A S E 1 TAG VOR LETZTEM VIERTEL

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 27. NOVEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER  
 06610 PAYERNE  
 10739 STUTTGART  
 10868 MUENCHEN - OB. SCHLEISSHEIM  
 09393 LINDENBERG  
 09548 MEININGEN  
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :  
 Dieser Wetterkarte liegt die Beilage Nr. 34 / 1980 bei.